Astronomia

Fabri de Budweis: Opusculum tabularum - verarum solis et lune coniunctionum -

s. l. a. et typ. n.

cf. Hain Repertorium N. 6860.

Opusculuz tabularum vtile ve rarum Solis ⁊ lune coniuncti onū per Magistrum wences laum fabri de budweisz bacca larium Medicine cōpositum

Tabula Regionum

Regiões Ciuitates		hõ	m̄	Regiones Ciuitates		hõ	m̄
Compostellum	m	i	51	Lips	a	0	0
Toletum	m	i	27	Augusta videlicorum	a	0	0
Hibernia insula	m	i	26	Patauia	a	0	0
Granatum	m	i	11	Venecie	a	0	2
Exonium	m	i	2	Patauium	a	0	2
Rhothomagus	m	0	53	Ferraria	a	0	3
Tolosa	m	0	53	Bononia	a	0	2
Scocia	m	0	46	Florencia	a	0	4
Parisius	m	0	40	Villacum	a	0	3
Massilia	m	0	38	Judeburgum	a	0	4
Gandauum	m	0	34	Salczburgum	a	0	2
Machlinia	m	0	34	Sena	a	0	6
Mons pessulanus	m	0	27	Perusium	a	0	6
Colonia agrippina	m	0	24	Vienna pannonie	a	0	5
Maguncia	m	0	25	Madeburgum	a	0	6
Constancia	m	0	20	Lubeca	a	0	6
Argentina	m	0	22	Roma	a	0	10
Heilbronna	m	0	16	Praga	a	0	14
Herbipolis	m	0	15	Sicilia insula	a	0	20
Genua	m	0	14	Neapolis	a	0	18
Prunswiga	m	0	10	Swecia	a	0	18
Nuremberga	m	0	10	Brundusium	a	0	30
Vlma	m	0	10	Gratislauia	a	0	30
Mediolanum	m	0	10	Segnia	a	0	22
Erffordia	m	0	6	Buda	a	0	38
Ingelstadium	m	0	6	Craconia	a	0	46
Ratisbona	m	0	4	Laschouia	a	0	46
Cremona	m	0	7	Bantiscum	a	0	46
Sardinia insula	m	0	7	Bacia	a	0	26
Brixina	m	0	2	Constantinopolis	a	i	9

Mediaꝝ ꝯiunctionū tabula radicuꝫ

Anni dñi	Tabula medie Coniunctionis d	h	m	2	Motus Solis et Lune s	g	m	Argumentum Lune s	g	m	Ar. latitudinis Lune s	g	m
1469	12	17	57	31	10	1	39	1	11	53	11	17	39
1	2	2	46	8	9	20	56	11	21	41	11	25	42
2	21	0	18	47	10	9	19	10	27	18	1	4	25
3	10	9	7	24	9	28	36	9	7	6	1	12	27
4	28	6	40	3	10	16	59	8	12	43	2	21	10
5	17	15	28	40	10	6	16	6	22	32	2	29	13
6	7	0	17	17	9	25	33	5	2	20	3	7	16
7	25	21	49	56	10	13	56	4	7	57	4	15	59
8	14	6	38	33	10	3	13	2	17	45	4	24	1
9	3	15	27	10	9	22	30	0	27	33	5	2	4
10	22	12	59	49	10	10	53	0	3	10	6	10	47
11	11	21	48	26	10	0	10	10	12	58	6	18	50
12	0	6	37	2	9	19	27	8	22	46	6	26	53
13	19	4	9	42	10	7	50	7	28	24	8	5	36
14	8	12	58	19	9	27	7	6	8	12	8	13	39
15	27	10	30	58	10	15	30	5	13	49	9	22	21
16	15	19	19	33	10	4	46	3	23	37	10	0	24
17	5	4	8	11	9	24	4	2	3	25	10	8	27
18	24	1	40	51	10	12	27	1	9	2	11	17	10
19	13	10	29	28	10	1	43	11	18	50	11	25	13
20	1	19	18	4	9	21	1	9	28	38	0	3	16
21	20	16	50	44	10	9	24	9	4	15	1	11	58
22	10	1	39	20	9	28	41	7	14	3	1	20	1
23	28	23	12	0	10	17	4	6	19	40	2	28	43
24	17	8	0	36	10	6	21	4	29	28	3	6	46
25	6	16	49	13	9	25	38	3	9	17	3	14	49
26	25	14	21	53	10	14	1	2	14	54	4	23	32
27	14	23	10	29	10	3	18	0	24	42	5	1	35
28	3	7	59	6	9	22	34	11	4	30	5	9	37
29	22	5	31	46	10	10	58	10	10	7	6	18	20

Residua pars tabule radicum Coniunctionum.

	Tabula medie Coniunctionis				Motus Solis et Lune			Argumentum Lune			Ar. latitudinis lune.		
	d	h	m	2	s	g	m	s	g	m	s	g	m
30	11	14	20	22	10	0	15	8	19	55	6	26	23
31	0	23	8	59	9	19	32	6	29	43	7	4	26
32	18	20	41	38	10	7	55	6	5	20	8	13	9
33	8	5	30	15	9	27	12	4	15	9	8	21	12
34	27	3	2	55	10	15	35	3	20	46	9	29	55
35	16	11	51	31	10	4	52	2	0	34	10	7	57
36	4	20	40	8	9	24	8	0	10	22	10	16	0
37	23	18	12	47	10	12	32	11	15	59	11	24	43
38	13	3	1	24	10	1	49	9	25	47	0	2	46
39	2	11	50	0	9	21	5	8	5	35	0	10	49
40	20	9	22	41	10	9	29	7	11	13	1	19	32
41	9	18	11	18	9	28	45	5	21	1	1	27	35
42	28	15	43	57	10	17	9	4	26	38	3	6	18
43	18	0	32	34	10	6	26	3	6	26	3	14	20
44	6	9	21	10	9	25	43	1	16	14	3	22	23
45	25	6	53	50	10	14	6	0	21	52	5	1	6
46	14	15	42	27	10	3	23	11	1	40	5	9	9
47	4	0	31	3	9	22	40	9	11	28	5	17	12
48	21	22	3	43	10	11	3	8	17	5	6	25	54
49	11	6	52	20	10	0	20	6	26	53	7	3	57
50	0	15	40	56	9	19	37	5	6	41	7	12	0
51	19	13	13	36	10	8	0	4	12	18	8	20	43
52	7	22	2	12	9	27	17	2	22	6	8	28	46
53	26	19	34	52	10	15	40	1	27	44	10	7	29
54	16	4	23	29	10	4	57	11	7	32	10	15	32
55	5	13	12	5	9	24	14	10	17	20	10	23	34
56	23	10	44	45	10	12	36	9	22	57	0	2	17
57	12	19	33	21	10	1	54	8	2	45	0	10	20
58	2	4	21	58	9	21	11	6	12	33	0	18	23
59	21	1	54	38	10	9	33	5	18	10	1	27	6

Mediarum Solis et Lune.

	Tabula medie Coniunctionis				Motus Solis et Lune			Argumentum Lune			Ar. latitudinis Lune		
	d	ho	m	2	s	g	m	s	g	m	s	g	m
60	9	10	43	14	9	28	50	3	27	58	2	5	9
61	28	8	15	54	10	17	13	3	3	35	3	13	52
62	17	17	4	30	10	6	30	1	13	23	3	21	55
63	7	1	53	7	9	25	47	11	23	11	3	29	57
64	24	23	25	46	10	14	10	10	28	48	5	8	40
65	14	8	14	23	10	3	27	9	8	37	5	16	43
66	3	17	3	0	9	22	44	7	18	26	5	24	46
67	22	14	35	39	10	11	7	6	24	2	7	3	29
68	10	23	24	16	10	0	24	5	3	50	7	11	31
69	0	8	12	53	9	19	41	3	13	38	7	19	34
70	19	5	45	32	10	8	4	2	19	15	8	28	17
71	8	14	34	9	9	27	21	0	29	3	9	6	20
72	26	12	6	48	10	15	44	0	4	40	10	15	3
73	15	20	55	25	10	5	1	10	14	29	10	23	6
74	5	5	44	2	9	24	18	8	24	17	11	1	9
75	24	3	16	41	10	12	41	7	29	54	0	9	51

Motus A Coniunctione usque ad quartam.

d	h	m	2	s	g	m	s	g	m	s	g	m
7	9	11	1	0	7	17	3	6	27	3	7	40

Sequitur tabella pro renouatione radicum coniunctionū.

	d	h	m	2	s	g	m	s	g	m	s	g	m	
1317	0	11	44	26	11	29	22	2	4	22	9	29	28	adde
1393	0	5	52	13	11	29	41	7	2	11	10	29	44	adde
1469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000
1545	0	5	52	13	11	29	41	7	2	11	10	29	44	mine
1621	0	11	44	26	11	29	22	2	4	22	9	29	28	mine
1697	0	17	36	39	11	29	3	9	6	33	8	29	12	mine

Tabula medie Coniunctionis et Oppositionis in mensibus.

Tabula ꝯiūctionis solis ⁊ lūe in mēsib⁹					Cō mu ni	bi sex tili	Mot⁹ so lis ⁊ lune			Argumētū Lune			Ar. latitudinis lune		
	d	h	m	i			s	g	m	s	g	m	s	g	m
op is	14	18	22	2	31	31	0	14	33	6	12	54	6	15	20
Feb	29	12	44	3	31	31	0	29	6	0	25	49	1	0	40
Op	13	7	6	5	28	28	1	13	39	7	8	43	7	16	0
Mar	28	1	28	6	28	29	1	28	13	1	21	38	2	1	21
Op	14	19	50	8	31	32	2	12	46	8	4	32	8	16	41
Apri	29	14	12	9	31	32	2	27	19	2	17	27	3	2	1
Op	13	8	34	11	30	31	3	11	52	9	0	21	9	17	21
Mai	28	2	56	12	30	31	3	26	26	3	13	16	4	2	41
Op	12	21	18	14	31	32	4	10	59	9	26	10	10	18	1
Jun	27	15	40	15	31	32	4	25	32	4	9	5	5	3	21
Op	11	10	2	17	30	31	5	10	5	10	21	59	11	18	41
Jul	26	4	24	18	30	31	5	24	38	5	4	54	6	4	1
Op	10	22	46	20	31	32	6	9	11	11	17	48	0	19	21
Aug	25	17	8	21	31	32	6	23	45	6	0	43	7	4	42
Op	9	11	30	23	31	32	7	8	18	1	13	37	1	20	2
Sep	24	5	52	24	31	32	7	22	51	7	26	32	8	5	22
Op	8	0	14	26	30	31	8	7	24	2	9	26	2	20	42
Octo	22	18	36	27	30	31	8	21	58	8	22	21	9	6	2
Op	7	12	58	29	31	32	9	6	31	2	5	15	3	21	22
No	22	7	20	30	31	32	9	21	4	8	18	10	10	6	42
Op	6	1	42	32	30	31	10	5	37	3	1	4	4	22	2
Decē	20	20	4	33	30	31	10	20	10	9	13	59	11	7	23
Op	5	14	26	35	31	32	11	4	43	3	26	53	5	22	43
Jan	20	8	48	36	31	32	11	19	17	10	9	48	0	8	3

Aux Solis. 3 1 6 .1491.

Diuer. lūe 0 1 2 3 4 5 6

Adde . Diuersitas Solis Subtrahe

grad⁹	hō	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	grad⁹
1	0	10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	29
2	0	21	0	10	0	10	0	10	0	9	0	8	0	8	0	8	28
3	0	31	0	15	0	15	0	14	0	13	0	12	0	12	0	12	27
4	0	41	0	19	0	19	0	18	0	17	0	16	0	15	0	15	26
5	0	52	0	24	0	24	0	23	0	22	0	21	0	20	0	19	25
6	1	2	0	29	0	29	0	28	0	27	0	25	0	24	0	23	24
7	1	12	0	34	0	34	0	33	0	31	0	29	0	28	0	27	23
8	1	23	0	39	0	39	0	37	0	35	0	33	0	32	0	31	22
9	1	33	0	43	0	43	0	41	0	39	0	37	0	35	0	34	21
10	1	44	0	48	0	48	0	46	0	43	0	41	0	39	0	38	20
11	1	54	0	53	0	53	0	51	0	48	0	45	0	43	0	42	19
12	2	5	0	58	0	58	0	55	0	52	0	49	0	47	0	46	18
13	2	15	1	2	1	2	0	59	0	56	0	53	0	51	0	50	17
14	2	25	1	7	1	7	1	4	1	1	0	57	0	55	0	54	16
15	2	35	1	11	1	11	1	8	1	5	1	1	0	58	0	57	15
16	2	45	1	16	1	16	1	13	1	9	1	5	1	2	1	1	14
17	2	55	1	21	1	20	1	17	1	13	1	9	1	6	1	5	13
18	2	5	1	26	1	25	1	22	1	18	1	13	1	10	1	9	12
19	3	15	1	30	1	29	1	26	1	22	1	17	1	14	1	12	11
20	3	25	1	35	1	34	1	30	1	26	1	21	1	17	1	15	10
21	3	35	1	40	1	39	1	35	1	30	1	25	1	21	1	19	9
22	3	45	1	44	1	43	1	39	1	34	1	48	1	24	1	22	8
23	3	55	1	48	1	47	1	43	1	38	1	32	1	28	1	26	7
24	4	5	1	53	1	51	1	47	1	42	1	36	1	32	1	30	6
25	4	14	1	57	1	55	1	51	1	46	1	40	1	36	1	34	5
26	4	24	2	2	2	0	1	56	1	50	1	44	1	39	1	37	4
27	4	33	2	6	2	4	2	0	1	54	1	47	1	42	1	40	3
28	4	42	2	10	2	8	2	4	1	58	1	51	1	46	1	44	2
29	4	51	2	14	2	12	2	7	2	1	1	54	1	49	1	47	1
30	5	0	2	19	2	17	2	11	2	5	1	58	1	53	1	51	0
Subtrahe 0			11		10		9		8		7		6				

11 Adde.

1

Diuer. lune 0 1 2 3 4 5 6

Adde Diuersitas Solis Subtrahe

grad⁹	hō	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	grad⁹
1	5	9	2	23	2	22	2	16	2	9	2	1	1	56	1	54	29
2	5	18	2	27	2	26	2	20	2	13	2	5	1	59	1	58	28
3	5	26	2	32	2	30	2	24	2	16	2	8	2	2	2	1	27
4	5	34	2	36	2	34	2	28	2	20	2	12	2	6	2	4	26
5	5	43	2	40	2	38	2	32	2	24	2	15	2	9	2	7	25
6	5	52	2	44	2	41	2	36	2	28	2	19	2	12	2	10	24
7	6	0	2	48	2	45	2	40	2	31	2	22	2	15	2	13	23
8	6	8	2	51	2	49	2	43	2	35	2	26	2	19	2	16	22
9	6	16	2	55	2	53	2	47	2	38	2	29	2	22	2	20	21
10	6	24	2	59	2	56	2	50	2	42	2	32	2	25	2	23	20
11	6	32	3	3	3	0	2	54	2	45	2	35	2	28	2	26	19
12	6	39	3	7	3	4	2	57	2	48	2	38	2	31	2	29	18
13	6	47	3	10	3	8	3	1	2	51	2	42	2	34	2	31	17
14	6	55	3	14	3	11	3	4	2	55	2	45	2	37	2	34	16
15	7	2	3	18	3	15	3	8	2	58	2	47	2	40	2	37	15
16	7	9	3	21	3	18	3	11	3	1	2	50	2	43	2	40	14
17	7	15	3	25	3	22	3	14	3	4	2	53	2	45	2	43	13
18	7	22	3	28	3	26	3	18	3	8	2	56	2	48	2	46	12
19	7	28	3	32	3	29	3	21	3	11	2	59	2	51	2	48	11
20	7	35	3	35	3	32	3	25	3	13	3	2	2	53	2	51	10
21	7	41	3	38	3	35	3	27	3	16	3	5	2	56	2	53	9
22	7	49	3	41	3	39	3	30	3	19	3	7	2	59	2	56	8
23	7	55	3	44	3	42	3	33	3	22	3	9	3	1	2	58	7
24	8	1	3	47	3	45	3	36	3	25	3	12	3	3	3	1	6
25	8	7	3	50	3	47	3	39	3	28	3	15	3	6	3	3	5
26	8	13	3	53	3	50	3	42	3	30	3	17	3	8	3	5	4
27	8	18	3	56	3	53	3	45	3	33	3	20	3	10	3	7	3
28	8	24	3	59	3	56	3	47	3	35	3	22	3	13	3	10	2
29	8	29	4	1	3	59	3	50	3	38	3	25	3	15	3	12	1
30	8	34	4	4	4	1	3	52	3	40	3	27	3	17	3	14	0
Subtrahe	0		11		10		9		8		7		6				

10 Adde

Diuer. lūe 0 1 2 3 4 5 6

Adde Diuersitas Solis Subtrahe

grad⁹	hō	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	grad⁹
1	8	39	4	6	4	4	3	54	3	42	3	29	3	19	3	16	29
2	8	44	4	9	4	6	3	56	3	44	3	31	3	21	3	18	28
3	8	49	4	11	4	8	3	59	3	46	3	33	3	23	3	20	27
4	8	53	4	13	4	10	4	1	3	48	3	35	3	25	3	22	26
5	8	58	4	15	4	12	4	3	3	50	3	37	3	27	3	24	25
6	9	2	4	17	4	14	4	5	3	52	3	38	3	29	3	25	24
7	6	6	4	20	4	17	4	7	3	54	3	40	3	30	3	27	23
8	9	9	4	22	4	19	4	9	3	56	3	42	3	32	3	29	22
9	9	13	4	24	4	21	4	10	3	58	3	44	3	33	3	30	21
10	9	17	4	26	4	23	4	12	4	0	3	45	3	35	3	31	20
11	9	20	4	28	4	25	4	14	4	1	3	47	3	36	3	33	19
12	9	23	4	29	4	26	4	16	4	3	3	48	3	37	3	34	18
13	9	26	4	31	4	28	4	18	4	4	3	49	3	39	3	35	17
14	9	29	4	32	4	29	4	19	4	5	3	50	3	40	3	37	16
15	9	31	4	34	4	31	4	21	4	7	3	52	3	42	3	38	15
16	9	34	4	35	4	32	4	22	4	8	3	53	3	43	3	39	14
17	9	36	4	36	4	33	4	23	4	9	3	54	3	44	3	40	13
18	9	38	4	37	4	34	4	24	4	10	3	55	3	45	3	41	12
19	9	39	4	39	4	35	4	25	4	11	3	56	3	46	3	42	11
20	9	41	4	40	4	36	4	26	4	12	3	57	3	46	3	43	10
21	9	43	4	41	4	37	4	27	4	13	3	58	3	47	3	44	9
22	9	44	4	42	4	39	4	28	4	14	3	59	3	48	3	44	8
23	9	45	4	43	4	40	4	29	4	15	3	59	3	48	3	45	7
24	9	46	4	44	4	40	4	29	4	16	4	0	3	49	3	46	6
25	9	47	4	44	4	40	4	30	4	16	4	0	3	49	3	46	5
26	9	47	4	45	4	41	4	30	4	17	4	1	3	49	3	46	4
27	9	48	4	45	4	41	4	31	4	17	4	1	3	50	3	47	3
28	9	48	4	46	4	41	4	31	4	17	4	1	3	50	3	47	2
29	9	48	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	1
30	9	48	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	0

Subtrahe 0 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6

9 Adde

Diuer. lūe 0 1 2 3 4 5 6

Adde Diuersitas Solis Subtrahe

grad⁹	hõ	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	grad⁹
1	9	47	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	29
2	9	47	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	28
3	9	46	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	27
4	9	45	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	26
5	9	44	4	46	4	42	4	32	4	18	4	2	3	51	3	47	25
6	9	42	4	46	4	41	4	31	4	17	4	1	3	50	3	47	24
7	9	41	4	45	4	41	4	31	4	17	4	1	3	50	3	46	23
8	9	38	4	45	4	41	4	31	4	17	4	1	3	50	3	46	22
9	9	36	4	44	4	40	4	30	4	16	4	0	3	49	3	46	21
10	9	34	4	44	4	40	4	30	4	16	4	0	3	49	3	45	20
11	9	32	4	43	4	39	4	29	4	15	3	59	3	49	3	45	19
12	9	29	4	42	4	38	4	29	4	14	3	58	3	48	3	44	18
13	9	27	4	41	4	37	4	28	4	13	3	58	3	47	3	43	17
14	9	24	4	40	4	36	4	27	4	12	3	57	3	46	3	42	16
15	9	21	4	39	4	35	4	26	4	11	3	56	3	46	3	41	15
16	9	18	4	38	4	34	4	25	4	10	3	55	3	45	3	40	14
17	9	14	4	37	4	33	4	23	4	9	3	54	3	44	3	39	13
18	9	11	4	35	4	31	4	22	4	8	3	52	3	43	3	38	12
19	9	7	4	34	4	30	4	21	4	7	3	51	3	41	3	37	11
20	9	3	4	33	4	29	4	20	4	6	3	50	3	40	3	36	10
21	9	0	4	31	4	27	4	18	4	4	3	49	3	39	3	34	9
22	8	56	4	29	4	26	4	16	4	2	3	47	3	37	3	33	8
23	8	51	4	28	4	24	4	14	4	1	3	46	3	36	3	31	7
24	8	47	4	26	4	22	4	13	3	59	3	45	3	34	3	30	6
25	8	43	4	24	4	20	4	11	3	57	3	43	3	33	3	28	5
26	8	38	4	22	4	17	4	9	3	55	3	41	3	31	3	27	4
27	8	33	4	20	4	16	4	7	3	53	3	39	3	29	3	25	3
28	8	29	4	17	4	13	4	5	3	51	3	37	3	27	3	23	2
29	8	23	4	15	4	11	4	3	3	49	3	35	3	25	3	21	1
30	8	19	4	13	4	9	4	1	3	47	3	33	3	24	3	19	0
Subtrhe 0			11		10		9		8		7		6				

8 Adde.

Diver. lu͂e 0 1 2 3 4 5 6

Adde Diuersitas Solis Subtrahe

grad⁹	hõ	m̃	h	m̃	h	m̃	h	m̃	h	m̃	h	m̃	h	m̃	grad⁹
1	8	13	4	10	4	7	3	58	3	45	3	31	3	21	3	17	29
2	8	7	4	8	4	5	3	55	3	43	3	29	3	19	3	15	28
3	8	1	4	5	4	2	3	52	3	40	3	27	3	17	3	13	27
4	7	55	4	2	3	59	3	50	3	38	3	25	3	15	3	11	26
5	7	50	4	0	3	57	3	48	3	36	3	22	3	13	3	9	25
6	7	44	3	57	3	54	3	45	3	33	3	20	3	10	3	7	25
7	7	38	3	54	3	51	3	42	3	30	3	17	3	8	3	5	23
8	7	32	3	51	3	48	3	39	3	28	3	15	3	6	3	2	22
9	7	25	3	48	3	45	3	36	3	25	3	12	3	3	3	0	21
10	7	19	3	45	3	42	3	33	3	22	3	9	3	0	2	57	20
11	7	11	3	42	3	38	3	30	3	19	3	7	2	57	2	55	19
12	7	4	3	39	3	35	3	27	3	16	3	4	2	55	2	52	18
13	6	56	3	35	3	32	3	24	3	13	3	1	2	52	2	49	17
14	6	49	3	32	3	29	3	21	3	10	2	58	2	49	2	47	16
15	6	42	3	28	3	25	3	17	3	7	2	55	2	47	2	44	15
16	6	34	3	25	3	21	3	14	3	4	2	52	2	44	2	41	14
17	6	27	3	21	3	18	3	11	3	0	2	49	2	41	2	38	13
18	6	19	3	17	3	14	3	7	2	57	2	45	2	38	2	35	12
19	6	11	3	13	3	10	3	3	2	53	2	42	2	35	2	32	11
20	6	4	3	10	3	7	3	0	2	50	2	39	2	32	2	30	10
21	5	55	3	6	3	3	2	56	2	47	2	36	2	29	2	27	9
22	5	47	3	2	2	59	2	52	2	43	2	33	2	26	2	23	8
23	5	38	2	58	2	55	2	48	2	39	2	39	2	22	2	19	7
24	5	30	2	54	2	51	2	45	2	36	2	26	2	19	2	16	6
25	5	22	2	50	2	47	2	41	2	32	2	22	2	16	2	13	5
26	5	14	2	46	2	43	2	37	2	28	2	18	2	12	2	10	4
27	5	6	2	42	2	38	2	33	2	24	2	15	2	9	2	7	3
28	4	57	2	37	2	34	2	28	2	20	2	11	2	5	2	3	2
29	4	48	2	32	2	30	2	24	2	17	2	8	2	1	1	59	1
30	4	40	2	28	2	26	2	20	2	13	2	4	1	58	1	56	0
Subtrahe	0		11		10		9		8		7		6		

7 Adde.

	Diuer. lūe		0		1		2		3		4		5		6		
	Adde		Diuersitas Solis						Subtrahe								
Grad°	hō	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	h	m̄	grad°
1	4	31	2	24	2	22	2	15	2	9	2	0	1	55	1	52	29
2	4	22	2	19	2	17	2	11	2	5	1	56	1	51	1	49	28
3	4	13	2	14	2	12	2	7	2	0	1	52	1	47	1	46	27
4	4	4	2	10	2	8	2	3	1	56	1	49	1	43	1	42	26
5	3	55	2	6	2	3	1	58	1	52	1	45	1	40	1	39	25
6	3	46	2	1	1	59	1	54	1	48	1	41	1	37	1	35	24
7	3	37	1	56	1	54	1	50	1	44	1	37	1	33	1	31	23
8	3	28	1	51	1	50	1	45	1	40	1	33	1	29	1	28	22
9	3	19	1	46	1	45	1	41	1	36	1	29	1	25	1	24	21
10	3	10	1	41	1	40	1	37	1	32	1	25	1	21	1	20	20
11	3	0	1	37	1	36	1	31	1	27	1	21	1	17	1	16	19
12	2	51	1	32	1	31	1	27	1	23	1	17	1	13	1	12	18
13	2	42	1	27	1	26	1	22	1	18	1	13	1	10	1	9	17
14	2	32	1	22	1	21	1	17	1	14	1	9	1	6	1	5	16
15	2	23	1	17	1	16	1	13	1	10	1	5	1	2	1	1	15
16	2	14	1	12	1	11	1	9	1	5	1	1	0	58	0	57	14
17	2	5	1	7	1	6	1	4	1	0	0	56	0	54	0	53	13
18	1	55	1	2	1	1	0	59	0	56	0	52	0	50	0	49	12
19	1	46	0	57	0	56	0	54	0	51	0	48	0	46	0	45	11
20	1	36	0	52	0	51	0	49	0	47	0	44	0	42	0	41	10
21	1	27	0	47	0	46	0	45	0	42	0	39	0	38	0	37	9
22	1	17	0	42	0	41	0	39	0	37	0	35	0	33	0	32	8
23	1	7	0	37	0	35	0	35	0	33	0	31	0	29	0	28	7
24	0	58	0	32	0	31	0	30	0	29	0	26	0	25	0	24	6
25	0	49	0	27	0	26	0	25	0	24	0	22	0	21	0	20	5
26	0	39	0	21	0	20	0	20	0	19	0	17	0	17	0	16	4
27	0	29	0	16	0	15	0	15	0	14	0	13	0	13	0	12	3
28	0	19	0	10	0	10	0	10	0	9	0	9	0	8	0	8	2
29	0	9	0	5	0	5	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtrahe		0		11		10		9		8		7		6		

6 Adde

Tabula equationis dierum cum noctibus.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
gradus	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	8	18	21	16	11	14	24	31	28	15	2	0
2	8			16		15	24		28	14		
3	9		21	15			25		27	13	2	0
4		18	20								1	1
5	9	19				15	25		27	13		
6	10			15		16	26		26	12		
7				14					26			
8	10					16			25	12	1	1
9	11	19				17	26			11	0	2
10		20					27		25	10		
11	11		20	14		17			24	10		2
12	12		19	13		18	27		24	9		3
13	12						28		23	9		
14	13				11	18				8		3
15					12	19			23	8		4
16	13	20		13			28		22	7		
17	14	21	19	12		19	29		22	7		
18			18			20			21	6		
19	14						m	31	21			
20	15					20	29	30	20			4
21					12	21	30		20	6		5
22	15		18		13				19	5		
23	16		17	12		21			19	5		5
24				11		22		30	18	4		6
25								29	18			
26	16				13	22	30		17	4		6
27	17		17		14	23	31		17	3		7
28			16					29	16			
29						23		28	16	3		7
30	17	21	16	11	14	24	31	28	15	2	0	8

Empus ꝯiūctionis medie Solis et Lune in dieb⁹ Januarij que tanq̄ radix aliaꝝ lunationū occurrit cognoscere accipe annū tibi ꝓpositū ab incarnatiōe xp̄i nō completū A quo .1469. annos subtrahe et cū eo quod subtractiōe peracta relinquitur intra tabulam radicum mediarum coniunctionum et ex directo numeri relicti mediā cōiunctionem solis ⁊ lune In diebus horis minutis et secundis offendes. Similiter medium motum Solis ⁊ Lune Argumentum lune atq̧ argumentum latitudinis lune que singula in signis gradibus et minutis reperies. Et eam coniunctionem cum motibus scribe extra in tabulam nam ea ipa erit pˀma lunatio anni illius ac radix aliarum coniunctionum.

¶ Medie coniunctionis initium solis et lune cum suis motibus aliorū mensium numerare Accipe in tabula medie coniunctionis ⁊ oppositionis in mensibus ex directo illius mensis in quo lunationem habere cupis numerum coniunctionum et motuū et nota extra in tabulam radici subscribendo quodlib; sub suo genere Demū adde minuta minutis gradus gradibus signa signis horas horis dies diebus Et si ex tali addicione in diebus excrescentiā offenderis vltra numerum ex directo tui mensis. quē annus cōmunis ostendit si cōmunis fuerit. vel bisextilis si bisextilis fuerit. numerū ita ostensum ex numero acrescenti subtrahe. et residuū diem medie lunationis ostēdet. Et hoc verum est si pro excrescentia .60. minutorum gradibus vnus additus fuerit gradus vel horis vna fuerit apposita hora et pro .30 gradib⁹ signis vnū signū et pro .24. horis dieb⁹ vnus dies. Eam operationem in vna quaq̧ oppositione addiscas.

¶ Argumentum Solis perscrutari Accipe augem solis quaȝ subtrahe a medio motu solis et lune tue coniunctionis. relictum ꝓ solis obserua argumento. Nota ad verificandum augem in tabella signatā Adde minutis singulos per duos annos vnum minutum.

¶ Possibilitatem Eclipsis solis vel lune dimetiri Argumentum latitudinis lune animaduerte. Nam si idem fuerit 0 vel 6 in signis et minus 12 in gradibus vel 5 aut 11 in signis et plusq̄ 18 in gradibus Eclipsim solis si fuerit coniunctio possibilem fore dicito vel lune si fuerit oppositio

¶ Coniunctionem veram solis et lune indagare. Intra tabulam diuersitatū cū argumēto lune querēdo signū in pte supiori vel inferiori. et gradus ad latus versus sinistrum si signū superius offenderis. versus dextꝝ si inferius signum acceperis. quo facto accipe ex directo de diuersitate lune horas si fuerint ⁊ minuta. et si fuerint aliqua minuta vltra gradus tui introitus. intra duplici introitu ad recipiendū differentiā. de qua sume partem proportionalem scd̄m proportionem minutorum ad 60. quam partem proporcionalem adde numero priori. si secundus fuerit maior.

vel ſubtrahe ab eo ſi fuerit minor . et illud remanens erit vera lune diuer=
ſitas . quam adde ad mediam coniunctionem ſi ſteterit adde . vel ſubtra
he ſi ſteterit ſubtrahe . horas ab horis minuta a minutis Deinde intra cū
argumento ſolis tali introitu quo ſupra etiam duplici ſi opus fuerit acci=
piendo diuerſitatem ſolis in ea columpnula . que ſignum argumenti lu=
ne reſpicit Et ſi vltra fuerint aliqui gradus intra etiam duplici introitu
ſignis videlicet adde vnum ſignum . et accipe ex duab⁹ columpnulis dif
ferentiam cuius recipe partem proporcionalem ſcðm proportionem gra=
duum argumenti lune ad 30 et partem proportionalem ita acceptam ad
de etiam diuerſitati ſolis . ſi ipſa minor fuerit ſecunda vel ſubtrahe ſi ma
ior fuerit ſcða . Et relinquitꝰ diuerſitas ſolis vera et equata quā adde vel
ſubtrahe a media coniunctione . ſicuti in opatione diuerſitatis lune pro=
ceſſiſti . et habebis coniunctionem verā diebus non equatis .
¶ Ad equādū aūt cōiunctionē verā Intra cū motu ſolis ſignis et gradi
bus in tabulam equatiōis dierum cum noctibus . et quod in cōmuni an
gulo ſigni et gradus minuta inueneris . adde ad minuta coniunctionis
vere . et habebis coniunctionem veram diebus equatis . eo ſemper nota=
to vt pro 60 minutis horis vna addatur hora et pro 24 horis dieb⁹ vn⁹
dies . Similem perfice operationem in ſolis et lune oppoſitione . Scias
autem hanc tabularum ſupputacōem ſuper opidum lipſenſe factam eſſe .
Vt autem in vſum aliorum locorum tabulas noſtras aptare poſſes ſub=
iunximus tabulam prouinciarum et ciuitatum inſigniorum . qbus ſunt
hore et minuta vel minuta tm̄ appoſita que adde vel ſubtrahe a coniuncti=
one vel oppoſitione vera ſuper Lipczk calculata iuxta notam a vel m et
habebis tempus coniunctionis aut oppoſitōis vere et equate ad locum
propopoſitum .
¶ Nota anni ab incarnatione ſaluatoris 1545 cum tranſiuerint tabule
radicum coniunctionum finiunꝰ . quas denuo renouabis tot horas minu
ta ſecunda ſigna gradus ꝛc̄ quot ex directo dictorum annorum in tabella
renouationis radicum repreſentantur ab vnaquaqꝫ annuali radice ſubtra
he quodlibet a ſuo genere minuta a minutis horas ab horis ꝛc̄ . Si autē
minutorum numerus q̄ eſt ſubtrahendus maior fuerit numero minutoꝝ
a quo debet fieri ſubtractio reſoluatur gradus vel hora in 60 minuta ſic
etiam fiat cum gradibus et horis reſoluatur ſignum in 30 gradus et dies
in 24 horas ꝛc . Singula ad ſenſum ſunt plana .